

Opération AGIR pour l'EAU dans la construction en Occitanie

Date : 7 novembre 2025

Lieu : CNFPT Toulouse



Présentation & Programme

Présentation Isabelle LECOURT chef de projet TransitionEcologique à la FFB Occitanie

Programme porté par

Gabriel BELLOUNAT (SYLVEA) président de la commission régionale Transition écologique

Stéphane PAGES (CAZE) chef de file Eau

- Contexte
- Agir pour l'eau
- Etude des consommations d'eau sur les chantiers
- A suivre

Contexte 2023 : Crises et sècheresses Lancement de l'Opération Agir pour l'Eau -

GOVERNEMENT **VigieEau** vigieau.gouv.fr
S'informer sur les restrictions d'eau en période de sécheresse

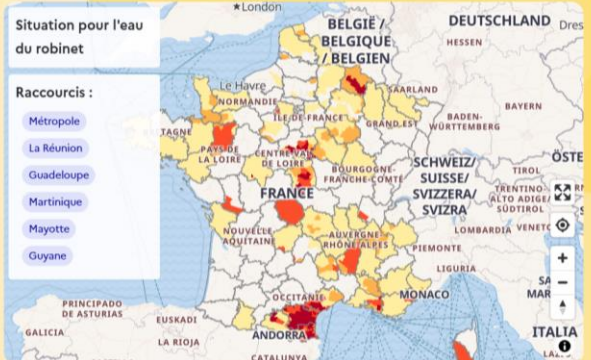
Données sécheresse

Suis-je concerné par les restrictions ?

Situation pour l'eau du robinet

Raccourcis :

- Métropole
- La Réunion
- Guadeloupe
- Martinique
- Mayotte
- Guyane



Choisissez votre profil de consommateur d'eau *

Un particulier

Choisissez le type d'eau que vous consommez *

Du robinet

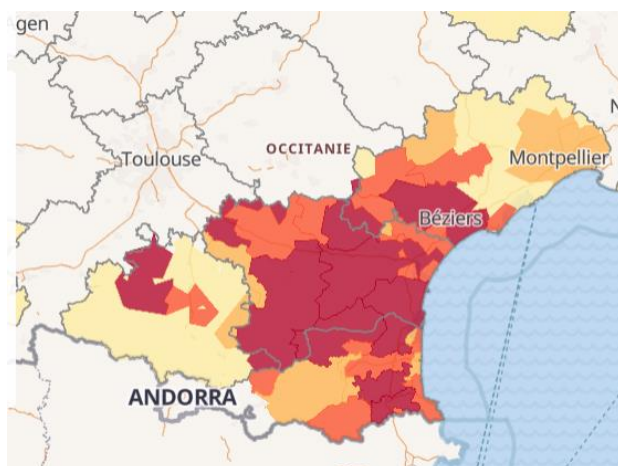
Cliquez sur la carte pour indiquer où se situe votre adresse

ou

Entrez votre adresse complète *

Ex: 20 avenue de Ségur, 75007, Paris

Je consulte les restrictions



JE STOPPE LES FUITES :

- En utilisant des tuyaux en bon état
- En équipant les chantiers d'électrovannes à horloge
- En équipant les tuyaux de raccords rapides
- En équipant les tuyaux d'un système à réglage de débit



JE RECYCLE / JE RÉGULE :

- En équipant les points d'eau de mousses ou temporisateurs
- En utilisant des machines à nettoyer les outils en circuit fermé
- En récupérant les eaux de lavage
- En collectant les eaux de pluie



JE SENSIBILISE TOUT LE MONDE :

- En informant sur les gestes simples
- En incitant aux économies
- En proposant des formations



➤ Opération Agir pour l'Eau -

Fiches actions	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024		2025		2026		2027	
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO								
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66								
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,								
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys								
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions								
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos									

Financements :



Opération Agir pour l'eau



ACTION COLLECTIVE
portée par



FFB
Fédération Française du Bâtiment

édition 1 - 2014/2017

Contexte

Suite aux nombreux épisodes de sécheresse en Occitanie et du stress hydrique enregistré dans les Pyrénées-Orientales depuis deux ans, la FFB Occitanie a décidé de mener des actions en faveur d'une meilleure gestion de l'eau pour les entreprises du bâtiment. Dans un contexte de dérèglement climatique, le département des Pyrénées-Orientales est le premier touché et sera le pilote de projets menés dans l'ensemble du territoire Occitanie.

Votre entreprise souhaite être exemplaire en matière de gestion de l'eau ou votre activité vous amène à proposer des solutions hydro-économiques, alors ce programme est fait pour vous !

OBJECTIFS VISÉS

- Recueillir en fonction des typologies de chantiers des ratios de consommations en eau.
- Sensibiliser les entreprises aux bonnes pratiques en interne et pour leurs clients.
- Réaliser des diagnostics eau en entreprise pour affiner les consommations.
- Apporter des solutions en entreprises/chantier et réduire les consommations.
- Sensibiliser et communiquer à plus grande échelle.
- Veiller aux évolutions techniques et réglementaires et vulgariser les résultats.

RÉSULTATS ATTENDUS

- Diffuser un rapport des consommations en eau sur chantier par département.
- Sensibiliser et informer 720 entreprises.
- Réaliser 13 actions collectives de 7 entreprises soit 91 diagnostics en entreprises.
- Accompagner à l'investissement pour 212 dossiers.
- Réaliser 15 vidéos.
- Organiser 2 groupes de travail experts par an.

PUBLIC CIBLE

- Entreprises du bâtiment, en particulier les plus consommatrices d'eau, générant des pollutions ou proposant des équipements pour les usagers en lien avec la gestion de l'eau.
- Gros Œuvre, peintres, plâtriers, façadiers, plombiers, couvreurs...

DURÉE & CALENDRIER PRÉVISIONNEL

- Durée du programme des actions : 3 ans.

BUDGET & FINANCEMENT

- Budget global : 2 000 000 € HT
- 1 400 000 € d'investissement
- 600 000 € de études + animations + diagnostics
- Prise en charge par la FFB Occitanie et ses partenaires des actions de sensibilisation et d'animation.
- Aide à l'investissement en équipements hydro-économiques (40 à 80 %).



MÉTHODOLOGIE OPÉRATIONNELLE



6 ACTIONS

- ACTION 1**
RÉALISER UNE ÉTUDE DES CONSOMMATIONS D'EAU SUR CHANTIER
- ACTION 2**
ORGANISER DES ANIMATIONS MÉTIERS SOLUTIONS HYDRO-ÉCONOMES EN EAU
» entreprises, Unions et Syndicats
- ACTION 3**
RÉALISER DES DIAGNOSTICS EAU ET APPORTER DES SOLUTIONS AUX ENTREPRISES
» 7 entreprises / département
- ACTION 4**
ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DANS LEURS INVESTISSEMENTS EN ÉQUIPEMENTS HYDRO-ÉCONOMES
- ACTION 5**
RÉALISER UNE WEB SÉRIE EN 15 ÉPISODES pour sensibiliser tous les acteurs
- ACTION 6**
PROGRAMMER DES GROUPES DE TRAVAIL EXPERTS INTERDISCIPLINAIRES pour répondre aux évolutions techniques réglementaires

POUR EN SAVOIR PLUS

fbatiment.fr
eau-grandsudouest.fr
eau.mcc.fr
laregion.fr/Plan-regional-Eau

CONTACT

Isabelle LECOURT
lecourt@occitanie.fbatiment.fr
Tél. 06 70 21 56 62

FFB OCCITANIE

MONTPELLIER 81 rue Jacques Fauroux 34070 MONTPELLIER Tél. 09 72 39 40 80	TOULOUSE 11 boulevard des Récollets 31400 TOULOUSE Tél. 09 72 39 40 80
--	--



www.occitanie.fbatiment.fr



OPÉRATEUR



PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRE ASSOCIÉ

Action 1 : L'étude des consommations d'eau sur chantier

Etude réalisée en partenariat avec la CERC Occitanie
Etude cofinancée par les agences de l'eau et la Région



> Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



608 Millions de m³
EAU POTABLE



320 Millions de m³
INDUSTRIE



672 Millions de m³
AGRICULTURE



???????
Consommation
d'eau sur les
chantiers





Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

- Partenariat ARCE Occitanie & CERC Occitanie pour réaliser **une étude sur la consommation d'eau en phase chantier** d'un bâtiment.
- Objectif : avoir des chiffres afin de pouvoir estimer les économies d'eau potentielles avec des équipements techniques, de la sensibilisation et du suivi.

CONSOMMATION D'EAU EN PHASE CHANTIER

LE DÉFI DE LA SOBRIÉTÉ

Entreprises, **que vous mesuriez ou non** votre consommation d'eau en phase chantier, votre retour est important !

Répondez à l'étude et **jouez un rôle clé** dans les mesures mises en place pour favoriser sa réduction

Enjeu de taille pour le secteur

Eviter le gaspillage d'eau et l'arrêt de certains chantiers

Anticiper l'arrivée de mesures réglementaires plus strictes

Besoin d'aide ? 📞
thibaut.bascans@cercoccitanie.fr
06 67 24 30 06
lecourti@occitanie.ffbatiment.fr
06 70 21 56 62

>> LIEN VERS L'ENQUÊTE <<

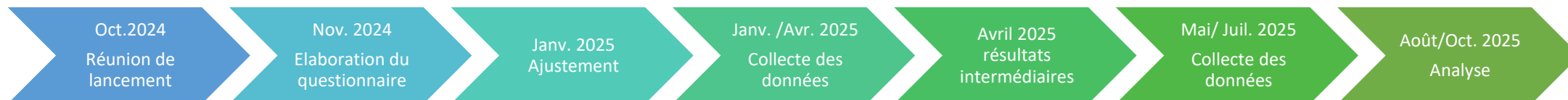
🕒 2min' si vous n'avez pas de mesures
20min' si vous mesurez votre consommation

📅 Répondez avant le 20/03/2025

- Etude en deux temps :
 - phase d'enquête auprès des entreprises du bâtiment de la région Occitanie sous forme de questionnaire élaboré par la CERC envoyés aux FD et entreprises ciblées, relance téléphonique janvier à juillet 2025
 - phase compilation et exploitation des données (ratio et analyse) août à octobre 2025

> Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Eléments	Description
Population étudiée	Chantiers de bâtiments en Occitanie,
Acteurs ciblés	Grandes, moyennes et petites entreprises du bâtiment, recentrage sur le secteur du GO
Informations collectées	Type et durée de chantier, surface, procédés, effectif, base de vie, consommation d'eau
Mode de collecte	Mailing, phoning, questionnaire en ligne élaboré via sphinx
Pré-test	Ajustement avec QSE&FFB
Limites	Déclarations auto-reportées, accès exclusif aux bases de données des fédérations



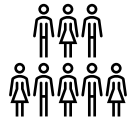
Action 1 : **Etude des consommations d'eau sur chantier**

Répartition des contacts et taux de réponse			
Département	Nbre de contacts	Nbre de réponses	Taux de réponses
09	44	19	43%
11	83	29	35%
12	2	2	100%
30	260	77	30%
31	148	69	47%
32	37	10	27%
34	182	65	36%
46	43	12	28%
48	32	11	34%
65	18	4	22%
66	81	29	36%
81	67	27	40%
82	57	17	30%
TOTAL	1054	371	35%

Total NAF GO en Occitanie: 5477

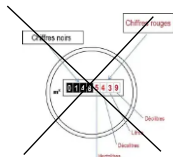


Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

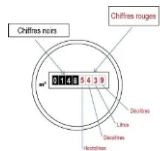


Nombre de contacts : 1054

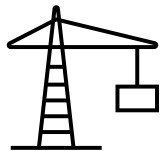
Nombre de réponses : 373



Nombre de réponses « ne mesure pas » : 91%



Nombre de réponses « comptabilise avec facture ou compteur » : 9%
80% ont plus de 20 salariés

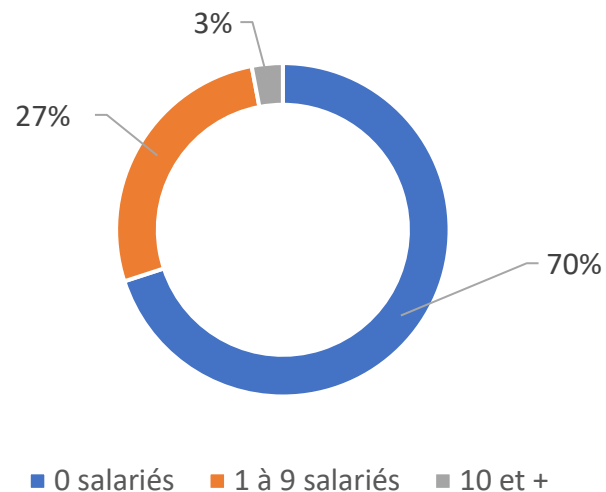


Nombre de chantiers saisis : 31

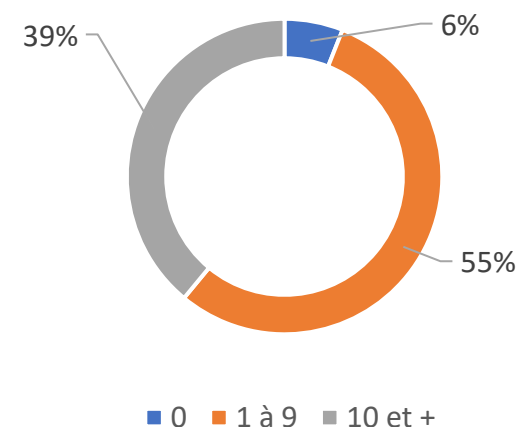
Surface totale des chantiers : 223 971 m²

➤ Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Répartition des établissements de bâtiment selon la taille en Occitanie



Répartition des établissements selon la taille dans notre enquête

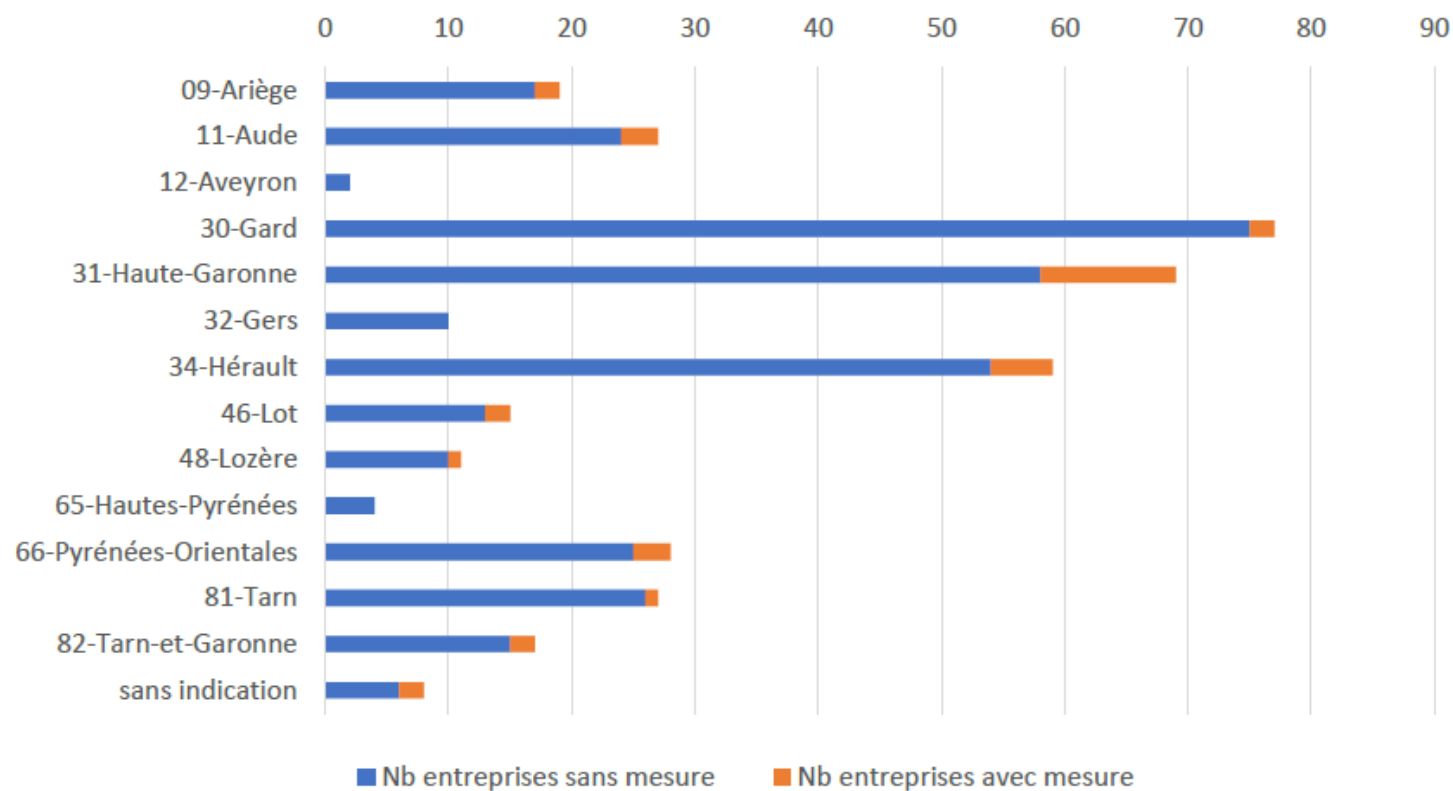


En Occitanie, 97% des entreprises ont moins de 10 salariés.

Dans notre enquête la part des entreprises de moins de 10 salariés ayant répondu est de 61%

Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Répartition des entreprises ayant participé à l'enquête en fonction des mesures

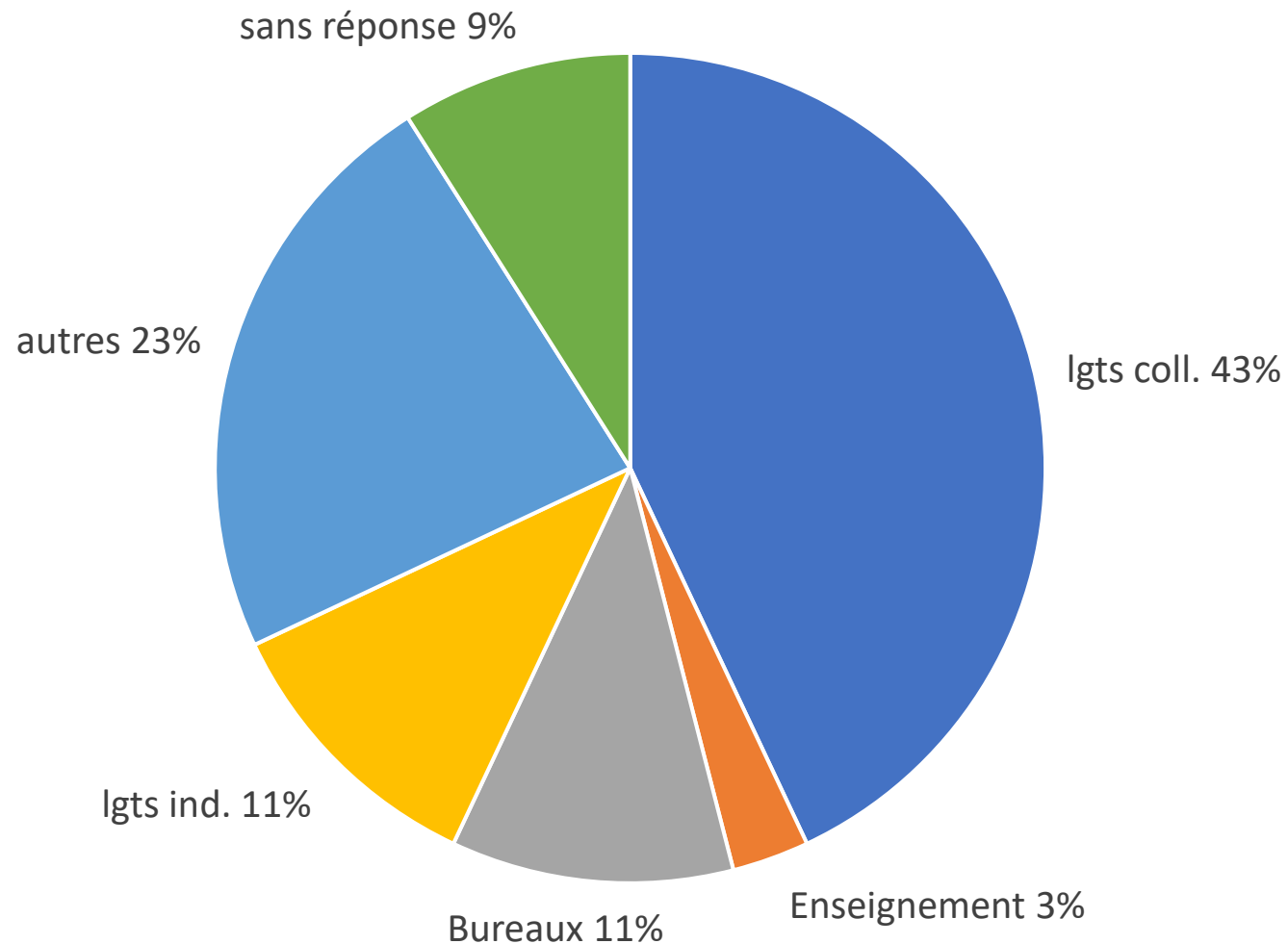


34 entreprises indiquent
« mesurer »
15 ont saisi au moins un
chantier

➤ Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Les types de chantiers concernés par la mesure

31 chantiers



➤ Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



Consommation d'eau sur les chantiers neufs
Médiane : **73 L/m²**
(de 5,1 L/m² à 371 L/m²)



Consommation d'eau sur les chantiers rénovation
2 chantiers
Non exploitable

- Pas de précision des consommations au m² en fonction des systèmes constructifs par manque de représentativité des données
- Pas de précision des consommations au m² en fonction des départements par manque de représentativité des données

> Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



Extrapolation de la consommation d'eau sur chantier :

223 971 m² représente 9% de la construction annuelle de 2024, pour 9 443 m³ d'eau.
Nous pouvons ainsi estimer à **111 217 m³** l'eau consommée sur les chantiers de construction de bâtiment par an

Consommation d'eau dans la fabrication du béton :

150 L/m³

En 2024, 3,8 millions de m³ de béton fabriqués, soit **570 000 m³** d'eau consommés (bâtiment et génie civil)

608 Millions de m³
EAU POTABLE

320 Millions de m³
INDUSTRIE

672 Millions de m³
AGRICULTURE

111 217 m³
Consommation d'eau
sur les chantiers

570 000 m³
Consommation d'eau
pour le béton



Action 1 :

Etude des consommations d'eau sur chantier

Remarques qualitatives du questionnaire

- Dispositifs de suivi jugés trop contraignants pour les petites structures
- Absence de temps pour les relevés
- Intérêt pour le sujet de l'eau
- Démarche de réduction déjà entreprises
 - Électrovannes 37%
 - Optimisation des pratiques 20%
 - Bac de décantation 14%
 - Recyclage d'eau de lavage 11%
 - Optimisation du nettoyage 8%
 - Récupération eau de pluie 8%
 - Robinet et buse réglable 8%
 - Hte pression 5%
 - Nettoyage vapeur 3%
- Politique de l'eau dans l'entreprise : 20 entreprises

Compléments à l'étude – FFB Nationale-en cours

- Union de la Maçonnerie et du Gros Oeuvre : présentation du PRDM*
- Union Professionnelles des Métiers de la Finition et Union Nationales des Entrepreneurs d'Enduits de Façades : présentation du PRDM



* Programme de Recherche et Développement Métiers

PRDM UMGO « gestion de l'eau sur les chantiers »

Sorties
cadenassables



Alimentation
principale vers
compteur
général



4 sorties avec 4 compteurs indépendants

Données
consultables
sur une
plateforme



Récepteur-Emetteur de signal
à installer dans la base vie -
caché dans un coffret



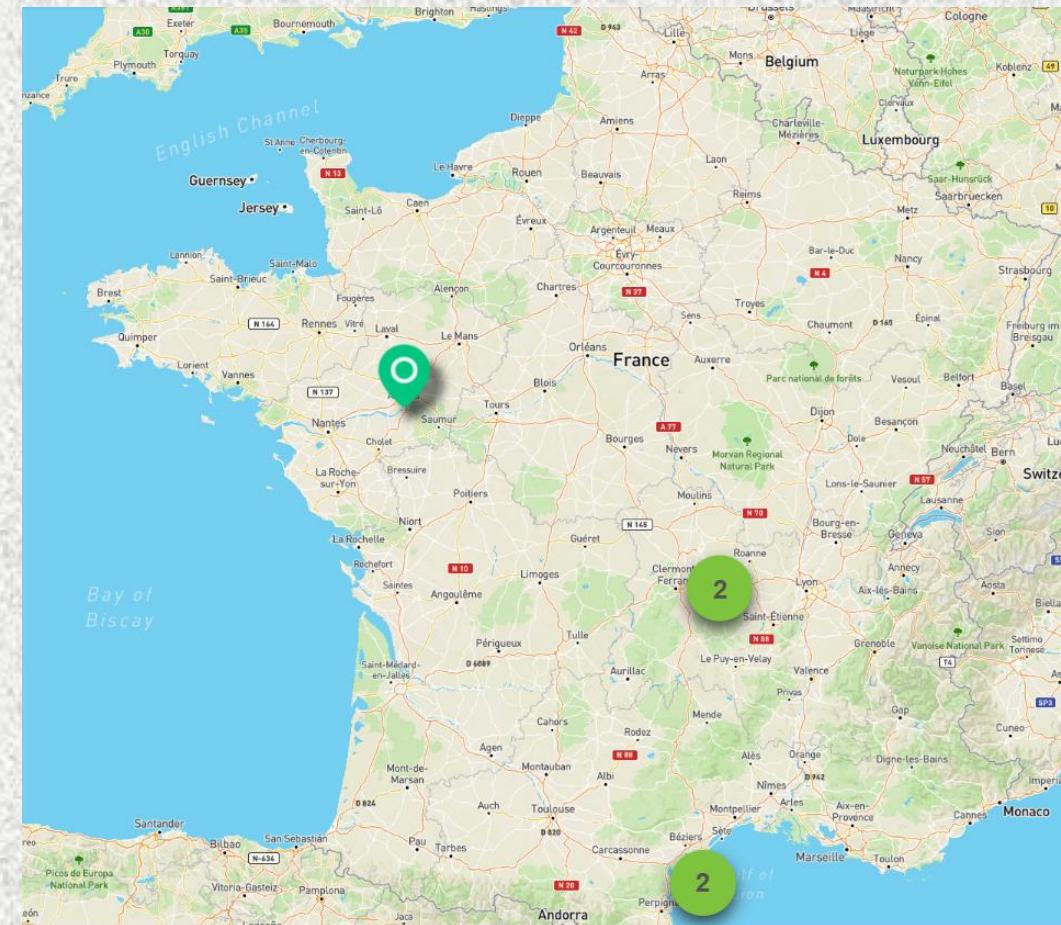
Kit protégé et isolé dans un regard

Méthodologie



Chantiers instrumentés

- Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand
- Chantier 2 : bâtiment tertiaire CCI à Clermont-Ferrand
- Chantier 3 : bâtiment tertiaire à Angers
- Chantier 4 : résidence 110 logements collectifs à Montpellier
- Chantier 5 : bâtiment tertiaire EHPAD à Banyuls-sur-Mer

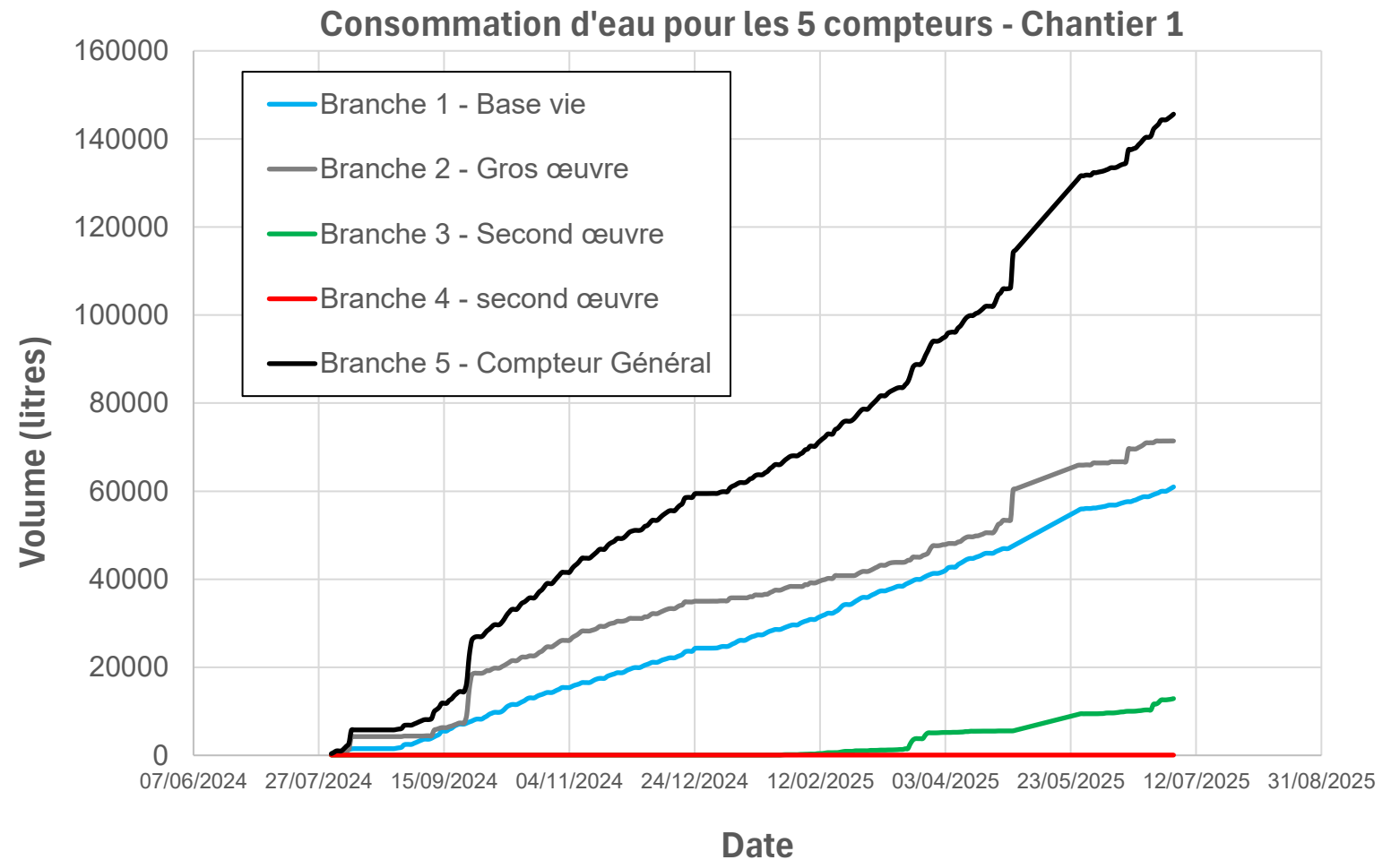


Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand

Volumes consommés pour la phase gros œuvre (jusqu'à mi-avril):

- 60 m³ d'eau pour le chantier (lavages outils et matériels)
- 48 m³ d'eau pour la base vie



Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand

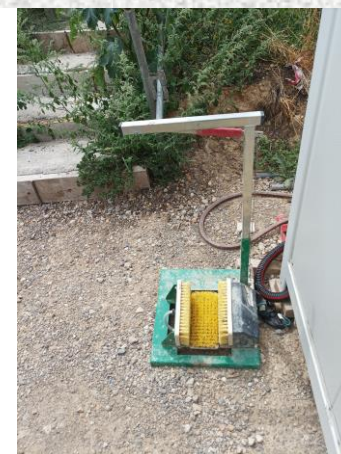
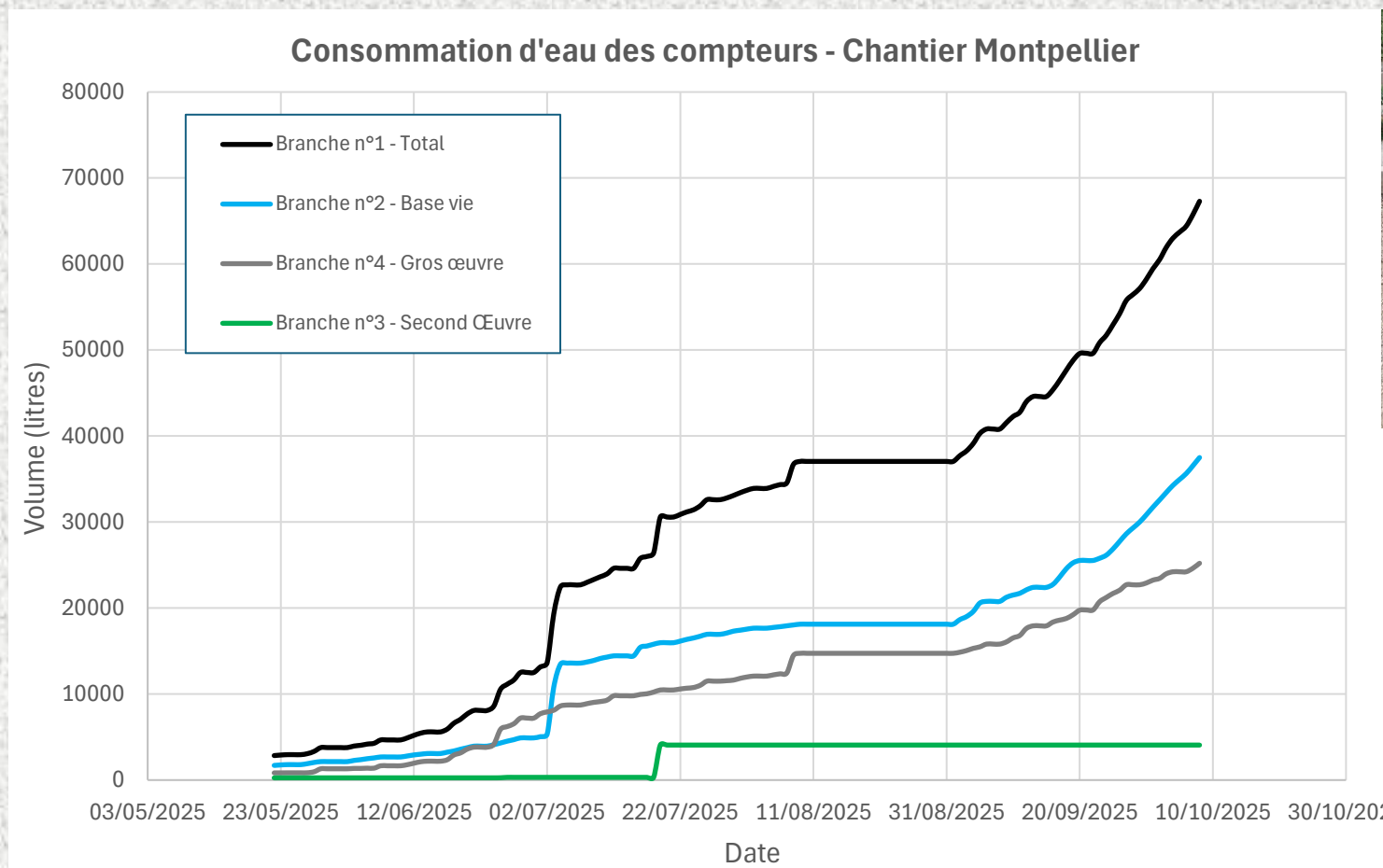
Mois	Consommation chantier litres eau / m3 béton	Consommation ouvrier base vie litres eau / jour
Aout	43,81	31
Septembre	79	23
Octobre	36	23
Novembre	22	20
Décembre	24	25
Janvier	24	24
Février	14	30
Mars	32	30
Avril	181	48
Moyenne	51	28

Grosses opérations
de nettoyage

Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 4 - Montpellier :
résidence 110 logements
collectifs T2 à T5 en BRS

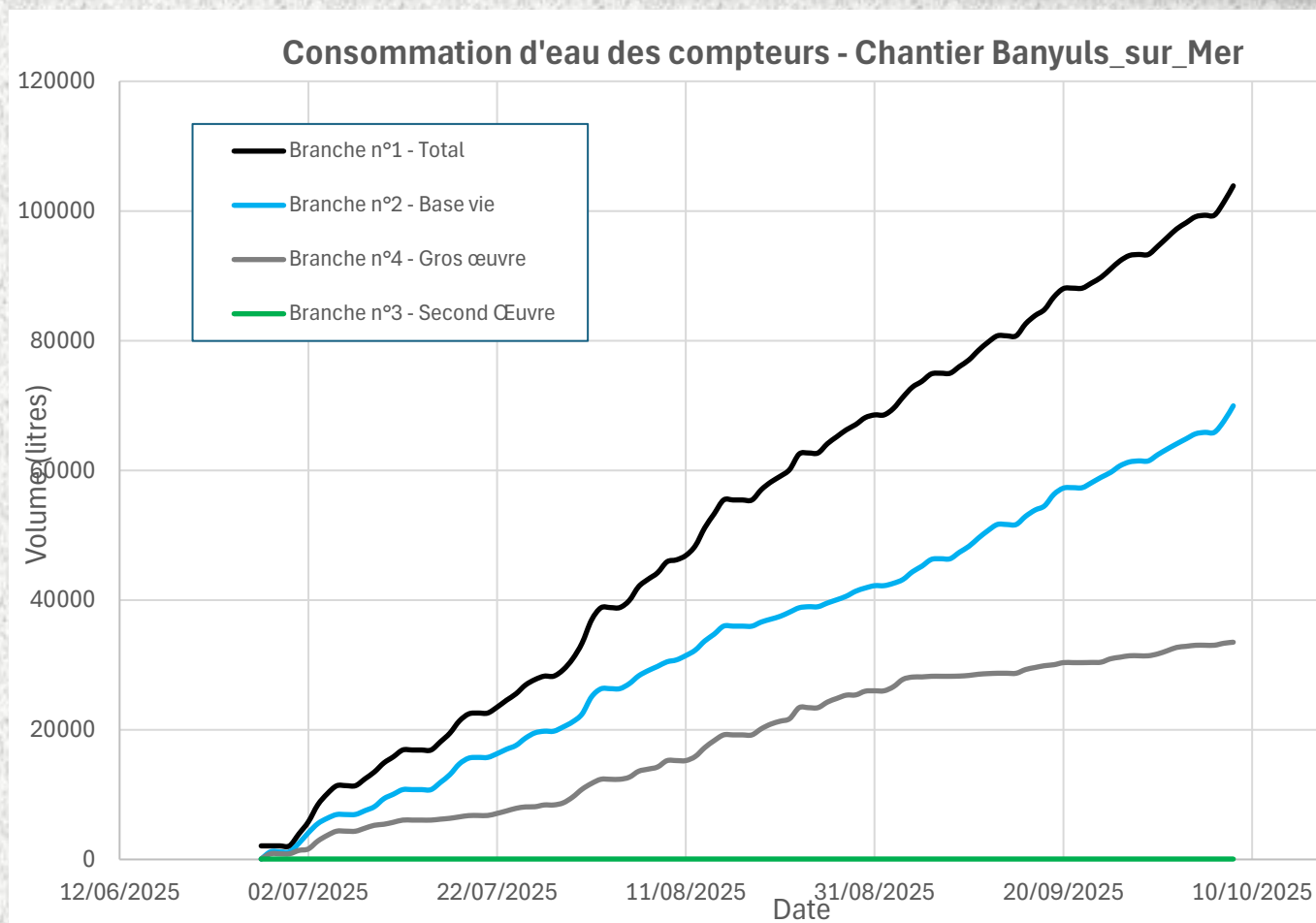
➤ Chantier en cours



Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 5 : bâtiment tertiaire de type EHPAD à Banyuls-sur-Mer

➤ Chantier en cours





PRDMUPMF et UNEEF

Enquête nationale FFB :

Consommation en eau des travaux de façade

Un projet du Programme Recherche Développement Métiers de la FFB

PRDM en cours : Eau et chantiers de façades

Projet porté par la DAT avec



Enquête nationale sur les consommations d'eau des chantiers de nos adhérents façadiers

Pose de compteurs d'eau dans quelques entreprises pour avoir des données réelles + sensibilisation au sujet

Calcul de ratios de consommation d'eau (nettoyage de façade et nettoyage des machines à projeter)



L'enquête sera envoyée aux entreprises réalisant des travaux de façades (enduit hydraulique, ITE, peinture en façade, ...) mi octobre par le service statistique de la FFB + les CERC

CONSOMMATIONS D'EAU
DES TRAVAUX DE FAÇADE

PARTICIPEZ
À L'ENQUÊTE
NATIONALE !

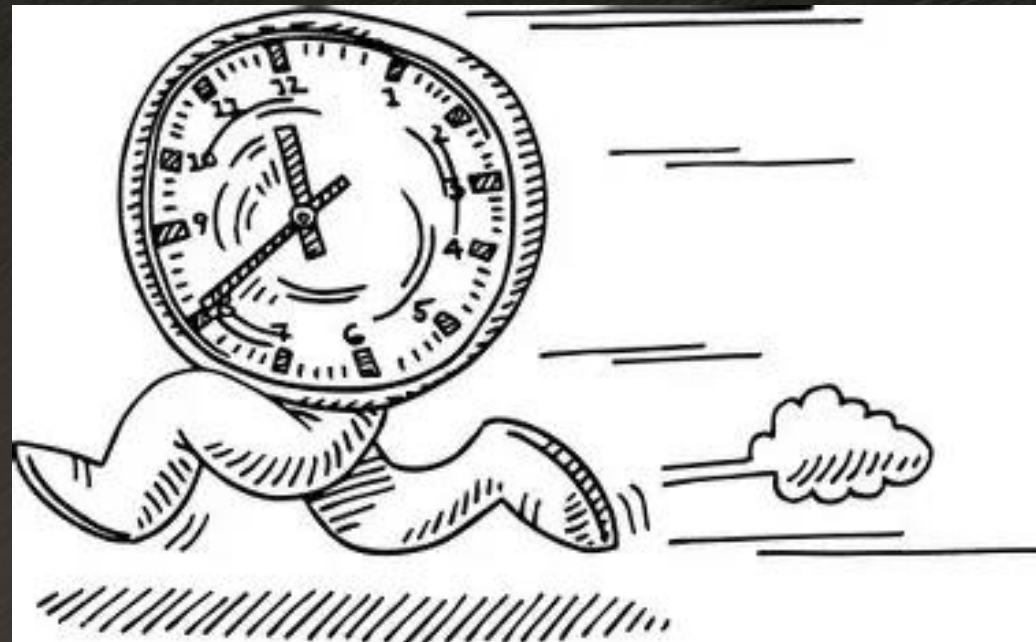




Conclusion de l'étude

- Des premiers chiffres à affiner
- Actions de sensibilisation à lancer
 - La mesure pour assurer une meilleure gestion
 - La télérelève
 - La chasse aux fuites
 - Les bonnes pratiques communes
 - Les bonnes pratiques par métier
- Aide à l'investissement
 - Pour le nettoyage des outils
 - Pour le process (exemple nettoyage de façade, réalisation des enduits, béton)
 - Pour l'économie d'eau dans la base vie
 - Pour la récupération/réutilisation des eaux

A suivre

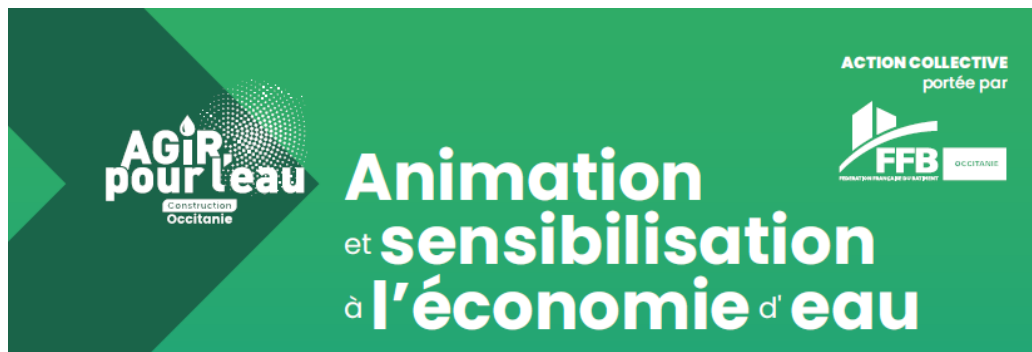


> Opération Agir pour l'Eau -

Fiches action s	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024		2025		2026		2027	
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO								
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66								
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,								
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys								
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions								
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos									

Financements :

> Action 3 & 6



> MÉTHODOLOGIE ET CONTENU

DES ANIMATIONS MÉTIERS

- ANIMATIONS ADAPTÉES AUX CHANTIERS ET AUX MÉTIERS (façadiers, carreleurs, peintres, maçons...)

(1/4h EAU) X 3

1/4 h Économie d'eau sur chantier
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

1/4 h Sobriété en eau
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

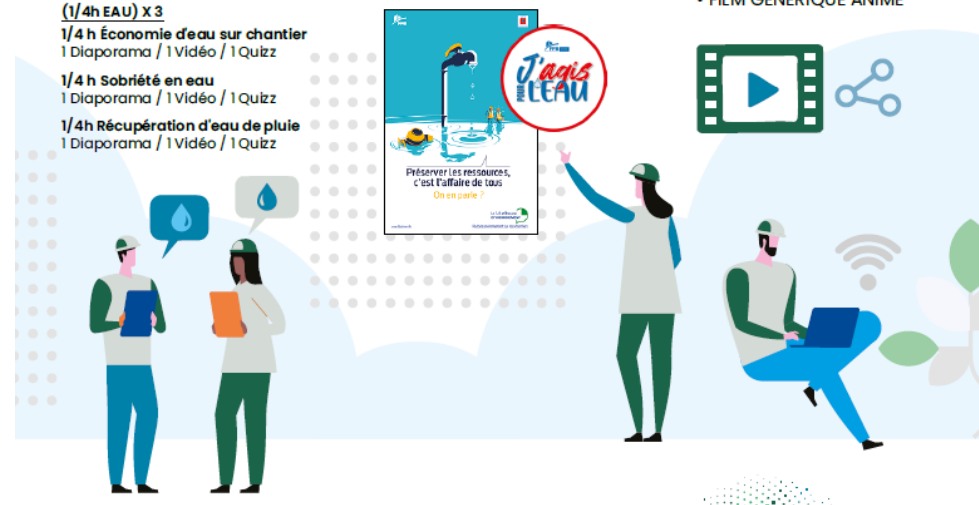
1/4 h Récupération d'eau de pluie
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

DES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- AFFICHES
- STICKERS

15 VIDÉOS

- MAÇON ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- CARRELEUR ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- FAÇADIER ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- PEINTRE ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- FILM GÉNÉRIQUE ANIMÉ



OBJECTIFS VISÉS

- Sensibiliser les métiers (maçons, plombiers, peintres, façadiers, carreleurs...) à la sobriété en eau sur les chantiers
- Réduire les fuites
- Réduire le gaspillage
- Réduire les consommations d'eau pour le lavage
- Limiter les rejets liquides
- Développer la récupération des eaux de pluie



RÉSULTATS ATTENDUS

78 réunions en département
15 vidéos

> Opération Agir pour l'Eau -



Fiches action s	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024		2025		2026		2027	
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO								
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66								
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,								
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys								
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions								
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos									

Diag'eau
Méthodologie opérationnelle

DÉROULEMENT SUR 4 MOIS
16 SEMAINES

FORMATION COLLECTIVE

FORMATION INDIVIDUELLE

SENSIBILISATION AUX ENJEUX ET MÉTHODE DE RÉALISATION DIAGNOSTIC
1/2 JOUR SEMAINE 1

METTRE EN ŒUVRE UN DIAGNOSTIC ET UN PLAN DE SUIVI DES CONSOMMATIONS DANS L'ENTREPRISE
1 JOUR SEMAINE 2

ÉCONOMIE D'EAU MISE EN ŒUVRE D' ACTIONS
Récupérateur eau, compteur, machines en circuit fermé...
1/2 JOUR SEMAINE 1

RETOURS D'EXPÉRIENCES BILAN / ÉCHANGES / AMÉLIORATION
1/2 JOUR SEMAINE 11

PLAN D' ACTIONS : IDENTIFIER LES ACTIONS ET LES METTRE EN ŒUVRE
1/2 JOUR SEMAINE 12

CONTACT

Isabelle LECOURT
lecourt.i@occitanie.ffbatiment.fr
Tél. 06 70 21 56 62

Lucas NESTA
nesta.l@occitanie.ffbatiment.fr
Tél. 06 23 78 34 77




POUR EN SAVOIR PLUS
www.occitanie.ffbatiment.fr

FFB OCCITANIE

MONTPELLIER
81 rue Jacques Fauroux
34073 MONTPELLIER
Tél. 09 72 39 40 80

TOULOUSE
11 boulevard des Récollets
31400 TOULOUSE
Tél. 09 72 39 40 80

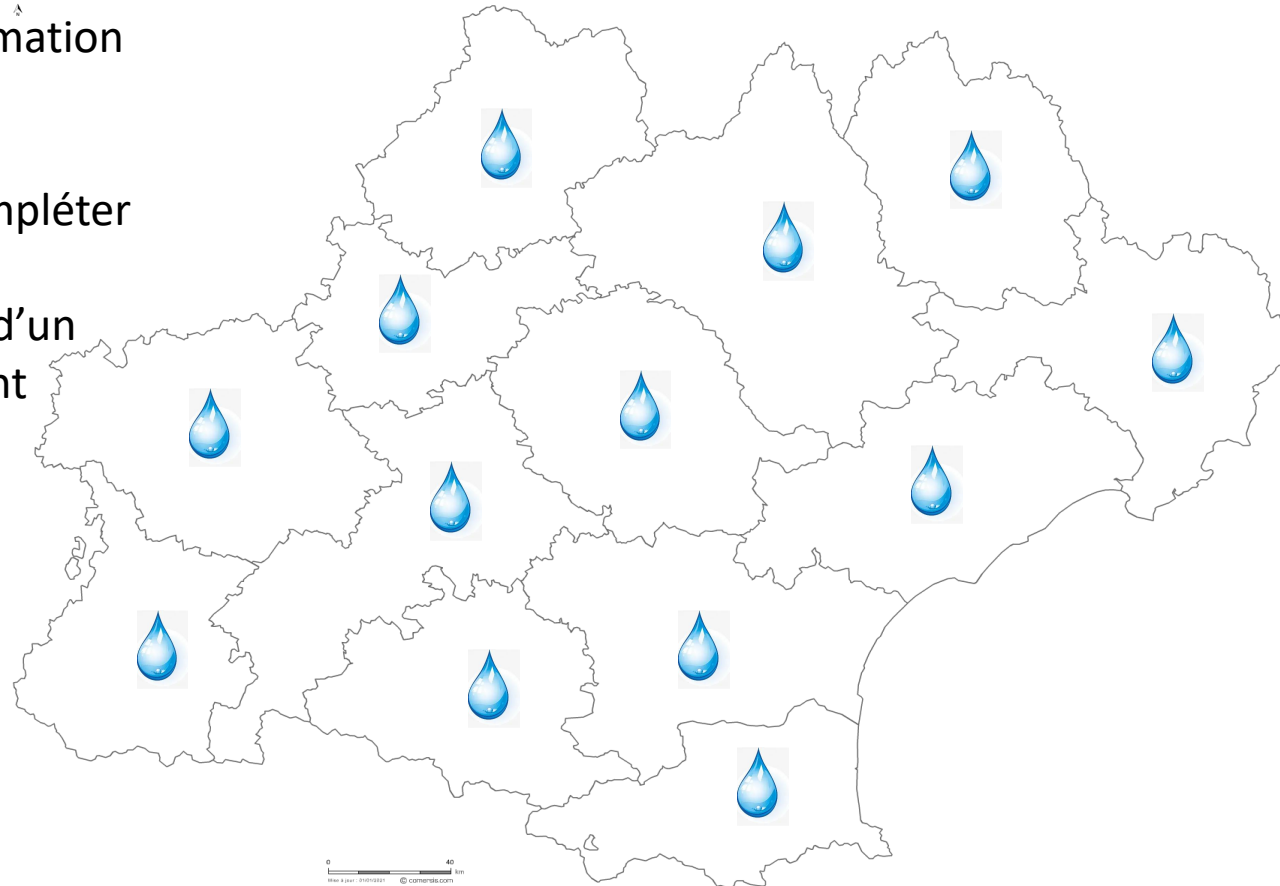
Engagez votre entreprise dans la transition écologique
en réduisant vos rejets et vos consommations en eau.

- PUBLIC CIBLE** 
 - Dirigeants, QSE, HSE d'entreprises du bâtiment qui consomment de l'eau
 - Constitution de groupe de 7 entreprises par département
- DURÉE & CALENDRIER PRÉVISIONNEL** 
 - Démarrage janvier 2026
 - Durée du Diag'eau : 4 mois
 - 2 jours en entreprise
 - 3 1/2 journées en collectif
- BUDGET & FINANCEMENT** 
 - 3 200 €/entreprises
 - Financement : Agences de l'eau + Région + Constructys



Environnement Diag'eau

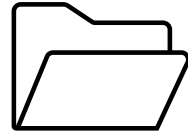
- Projet sur trois ans
- Un groupe de 7 entreprises par département
- Découpage de la région en 2
- Montage via OPCO // Organisme de formation BATYS de la FFB Occitanie
- Donnera des éléments chiffrés pour compléter l'étude initiale
- Pourra donner lieu à l'aide au montage d'un dossier de financement d'un équipement économe en eau





Environnement

Dossier investissement



- Procédure et pré-instruction par la FFB Occitanie
- Dossier Adour Garonne
- Dossier Rhône Méditerranée Corse



Liste des équipements validés

➤ Environnement Dossier investissement

- Liste des équipements subventionnables – en cours-

Stations de lavage pour le GO

Sécatol

Ph boks

Ecl-econet

Eichinger



Stations de lavage pour les petits outils

Enviroplus

Necobac

Eichinger

Secatol





Environnement

Dossier investissement

- Liste des équipements subventionnables – en cours-

Système de filtration des eaux de sciage

Lissmat

Gölz



Nettoyage de façade sous pression

Thermatec

Steamtec





Environnement

Dossier investissement

- Liste des équipements subventionnables – en cours-

Récupération des eaux des bases-vie

Spar'eau eau de pluie + eaux grises

Cactile : clôture de chantier avec
récupération d'eau de pluie

Autres fabricants



Contact :

Isabelle Lecourt

Chef de Projet Transition Ecologique

FFB Occitanie

06 70 21 56 62

lecourti@occitanie.ffbatiment.fr

